**Решение (математика 5 класс)**

1.Произведение оканчивается цифрой 0, т. к. 5·6 на конце стоит 0.

2.Всего получилось 6 отрезков.

3.Всего 8 чисел. Это 1000, 1001,1010,1100,1011, 1110,1111,1101.

4.Черный котёнок жил в квартире №3, белый в квартире №2, рыжий в квартире № 1.

5. Следующее число, которое читается одинаково в обоих направлениях - это 13031. Следовательно автомобиль проехал за 2 часа 13031-12921=110 км. Скорость автомобиля 110:2=55 км в час.